Rapport de projet

1. Présentation du groupe

Le projet a été réalisé par un groupe composé de trois membres :

- Bouchra Zamoum
- Célia Astier
- Raphaëlle Grimaldi

2. Déroulement du projet

Première semaine (Semaine du 3 février) – Définition du projet et organisation et Développement en HTML

Lors de la première séance de TD, nous avons posé les bases du projet en définissant les grandes lignes de notre site de voyage. Nous avons procédé aux décisions suivantes :

- **Choix du thème** : confirmation du concept du site dédié aux voyages de luxe et aux destinations d'exception.
- **Définition du logo** : création d'un logo représentant l'identité du site.
- **Sélection des destinations** : élaboration d'une liste de destinations à mettre en avant.
- **Direction artistique (DA)**: choix des couleurs, de la typographie et du style visuel global du site. Certains désaccords ont nécessité des ajustements, notamment sur les nuances de couleurs pour assurer une harmonie visuelle.

À la fin de cette première séance, nous avons réparti les premières tâches :

- Célia s'est occupée de la structuration de la page d'accueil, et administration
- Bouchra a travaillé la conception des formulaires d'inscription et de connexion et profil
- Raphaëlle s'est chargée de l'organisation visuelle et de la structuration des pages de présentation et de recherche,

Durant cette semaine, nous avons concentré nos efforts sur l'intégration des structures HTML du site. Chaque membre du groupe a travaillé de son côté sur sa partie respective, tout en assurant une cohérence entre les différentes sections :

- Bouchra a finalisé la structure des formulaires (connexion, inscription, gestion de profil).
- Célia a structuré l'accueil et la navigation entre les pages.

• Raphaëlle a intégré la section des destinations, avec une première version des cartes de présentation.

Une fois cette étape achevée, nous avons fusionné nos travaux sur GitHub, ce qui nous a permis de vérifier la cohérence et l'organisation du site avant de passer à l'étape suivante.

Deuxième semaine (Semaine du 10 février) – Intégration CSS et mise en forme

À partir du 17 février, nous avons entamé l'intégration du CSS afin d'apporter du style au site et de garantir une cohérence visuelle.

- Célia a minutieusement peaufiné le CSS de l'ensemble des pages, en veillant à assurer une parfaite harmonie visuelle et une cohérence graphique entre toutes les sections du site. Elle a également pris en charge la configuration complète de la page administrateur, en structurant son interface et en optimisant son affichage pour garantir une navigation fluide et intuitive.
- Bouchra quant à elle, s'est concentrée sur l'optimisation complète et le style des formulaires, en accordant une attention particulière à l'expérience utilisateur. Elle a travaillé sur la disposition des champs, les animations et la fluidité des interactions pour garantir une saisie intuitive et agréable. En parallèle, elle a appliqué le design aux cartes des destinations, veillant à un affichage équilibré des images et des descriptions.
- Raphaëlle s'est principalement occupée de la création de la page d'accueil, de la présentation des voyages ainsi que de la page des filtres. Bien que la structure et le contenu aient été établis par ses soins, Célia a ensuite procédé à de nombreux ajustements CSS afin d'harmoniser l'ensemble avec le reste du site.

À ce stade, chaque membre savait exactement quoi faire et avait une tâche bien définie, ce qui a permis une avancée efficace et sans confusion.

Travail collaboratif et finalisation du projet

Le vendredi soir du 10 février, nous avons organisé une visioconférence sur Teams pour finaliser notre projet ensemble. Durant cette session de travail, nous avons :

- Vérifié que chaque membre avait bien commit ses modifications sur GitHub.
- Testé le site sur différents écrans pour nous assurer qu'il était responsive et fluide.
- Apporté des derniers ajustements CSS pour harmoniser l'affichage et perfectionner l'expérience utilisateur.

Le samedi 14 février, nous avons procédé aux dernières corrections et vérifications avant la livraison du projet. À cette occasion, nous avons également rédigé la charte graphique ainsi que le rapport de projet, en détaillant les aspects techniques rencontrés et les solutions apportées pour les résoudre. Ce travail final nous a permis de garantir une cohérence visuelle et fonctionnelle du site tout en documentant précisément notre démarche et notre processus de développement.

3. Difficultés rencontrées

- Problèmes organisationnels

- Coordination des tâches entre les membres.
- Respect du planning initialement défini.
- Gestion des divergences de vision artistique sur le design du site.

- Problèmes techniques

- Difficulté d'intégration des styles CSS sur certaines sections du site.
- Alignement des éléments et gestion des images dans les cartes de destinations.
- Problèmes pour envoyer certaines de nos modifications entre VSCode et Github.

- Problèmes humains

- Disponibilités différentes des membres du groupe rendant la collaboration parfois compliquée.
- Nécessité de faire des compromis pour s'accorder sur certains choix

4. Solutions apportées

- **Planification et suivi rigoureux** : utilisation de l'application WhatsApp pour suivre l'avancement des tâches.
- **Communication renforcée** : organisation de points réguliers en présentiel et en distanciel (Teams).
- **Tests et ajustements** : plusieurs tests ont été réalisés sur différents navigateurs pour assurer la compatibilité du site.
- **Documentation et sauvegarde** : archivage des versions du projet sur GitHub pour faciliter les retours en arrière en cas de problème.